

# “湘”拥世界 借“琼”出海

## 湘琼先进制造业共建产业园已落户16个项目 总投资55.1亿元

刘捷萍

12月的海南，海风轻拂，椰林摇曳。走进位于东方市的湘琼先进制造业共建产业园，一股奋勇拼搏、抓项目促投资的发展气息扑面而来：

一台台工程机械轰鸣声不绝于耳，一座座现代化厂房拔地而起。项目“进度条”不断刷新、企业“引进来”持续提速。

作为全国首个自由贸易试验区和自由贸易港合作共建产业园，湘琼先进制造业共建产业园建设一年多来，风劲潮涌、扬帆破浪，交出了一份不一般的答卷——

三一、中联等项目正冲刺年底竣工的目标；产业园已成功落户16个项目，总投资55.1亿元……

答卷的背后，离不开湖南自贸试验区长沙片区管委会、湘琼先进制造业共建产业园现场指挥部的真抓实干、开拓奋进。



2024年11月，三一湘琼(海南)智造产业园项目厂房综合楼土建工程建设基本完工。资料图片

### 项目多点开花

湘琼先进制造业共建产业园是湘琼两省资源共享、产业共建的重要平台，将成为湘企“借道”出海的重要基地。

该产业园由湖南自贸试验区长沙片区和东方市共同建设管理，规划总面积约5000亩，其中一期2423亩，重点打造先进制造业融合区、非洲非资源性产品精深加工区和珠宝首饰加工集聚区三大特色片区。

2023年5月，湘琼先进制造业共建产业园启动，园区从签约到拿地开工，仅花费3个月，创造了“湘琼速度”。去年8月，三一重工、中联重科、湘科集团3家湘企率先入驻。今年4月，第二批项目开工建设。如今，园区项目多点开花，建设如火如荼。

在蓝天白云映衬下，三一湘琼(海南)智造产业园项目连片的现代化新厂房分外醒目。目前，厂房主体结构已封顶，正在进行内部装修。

“产业园拥有区位和港口双重优势，叠加加工增值内销免关税等政策利好，在这

里开展工程机械再制造和轻组，可以有效降低运营成本、更好开拓国际市场。”三一重工海南项目负责人徐文华说，三一集团把海南作为三一国际化大战略的重要基地，计划打造工程机械维修中心与再制造中心。

一路之隔的湘科控股集团有限公司的海南特种装备科创基地项目也在有序推进。湘科海南项目组成员刘爱民说，项目以运动枪械研发、生产、贸易为主，将在海南实现高端体育竞技枪械新突破。

今年4月开工的吻野(海南)非洲坚果加工国际示范园，不到半年时间，厂房主体结构已封顶。项目建成后，将利用海南自贸港关税优势，进口非洲坚果，精深加工后销往国内、出口海外。

“现在，在建6个项目正加班加点抢时间赶进度，掀起‘冬季攻势’，冲刺年度目标。”湖南自贸试验区长沙片区管委会主任、湘琼先进制造业共建产业园现场指挥部指挥长谭浩然说。

项目建设是拉动经济持续增长的“火车头”，而服务保障则是支撑发展的“加油站”。

“指挥部提供‘保姆式’服务，我们从第一次洽谈到签约、开工，只用了3个月时间。”湖南吻野集团董事长罗令松感叹，企业入驻海南自由贸易港，需要办理十几项手续——海关进出口备案、非洲企业备案……如果没有指挥部帮忙，企业单靠自己很难在这么短时间圆满实现。

由于海南此前没有坚果相关品类的企业，很多手续是首次办理，没有相关经验可以参考。为此，指挥部多次出面协调，组织海南商务、工信、海关、市场监管、东方市政府相关部门等，成立专门的服务团队，点对点精准服务。

湖南桃花江游艇制造有限公司是一家专业从事游艇研发制造的企业。港口和海岸线对企业发展至关重要。为了让湖南人造的游艇畅游世界，企业毅然选择了湘琼先进制造业共建产业园。

“指挥部充分考虑到了我们的发展需求，协调各方，多番努力，给我们争取到了园区周边的200米海岸线。”其董事长张佑军由衷地表示感谢。与

### 服务尽心尽力

产业园相邻的八所港，可通航全球29个国家和地区。张佑军充满憧憬，项目预计3年建成投产，届时将成为公司链接全球的重要基地。

只要企业有需要，就第一时间出面协调湘琼两省相关部门，维护企业利益、确保项目进展——是指挥部上下的共识。

“在千里之外的海南合作共建一个园区，时间紧、责任重。”湖南自贸试验区长沙片区管委会副主任、湘琼先进制造业共建产业园现场指挥部副指挥长王浩回想起来颇为感慨：每周要在两省之间往返，为了节约时间，指挥部工作人员常常乘坐晚上的航班海口或三亚，再转车到达东方市时，通常是半夜。为了第二天对接海南省、东方市等有关部门，凌晨两三点开会是有常事。

指挥部用实际行动获得了企业认可：从洽谈两地的合作协议开始，湘琼先进制造业共建产业园已成功引进16个优质项目，包括跨国公司3个，上市企业4个。湖南自贸试验区长沙片区雨花管委会副主任、湘琼先进制造业共建产业园现场指挥部综合协调组组长黄磊介绍，第三批项目将于近期开工建设。

### 招商优中选优

“我们首次对外省投资，就选择了湘琼先进制造业共建产业园。打动我们的不仅是这里的政策、区位优势，更是招商人员事事为企业着想的真诚。”一想到指挥部的同志用心干事、用情服务，长沙博能科技股份有限公司董事长助理陈露就由衷地点赞。

博能科技是炼化专用设备领域的明星制造商，其生产的塔盘、填料、塔内构件等设备，深受中石油、中石化等石化企业青睐，业务遍布欧洲、拉美、亚太等地区。博能科技一直想谋求更大的海外市场，但未找到更好的载体。湘琼联手共建先进制造业产业园，让企业的梦想照进现实。

东方市，地处海南岛西南部，面向北部湾海域。湘琼先进制造业共建产业园，位于东方临港产业园。紧邻园区的八所港，是我国与东南亚、非洲等地区通航的重要枢纽港口。除了便利的交通区位优势，海南自由贸易港作为中国首个特色自由贸易港，享有“零关税”“低税率”“简税制”“入境免签”等独有政策。

“这些政策利好，正是企业发展所需。”陈露表示，指挥部实实在在考虑企业发展所需。和指挥部工作人员上百次微信、电话沟通，多次线下会面，数次去海南实地调研，今年4月果断签约。

“项目从签约到拿地，再到规划设计，一切无缝衔接，仿佛坐上了‘火箭’。”陈露介绍，博能海南项目占地100亩，一期厂房和综合楼计划近期开工建设，明年10月竣工验收。

招商人员一方面努力推动湖南企业“走出去”，另一方面努力将海南企业“引进来”，有力推动两省产业合作、促进经贸发展。

“不能只是实现招商数量，更要实现企业‘借道出海’的效益。”湖南自贸试验区长沙片区临空管委会招商合作局局长、湘琼先进制造业共建产业园现场指挥部招商组组长谭丽艳说，湘琼先进制造业共建产业园是湖南“走出去”“引进来”的重要跳板，要全力以赴做好。

招商组深入海南自贸港调研，拜访部门和园区，吃透相关政策，掌握产业现状，重点筛选一批市场在境外、原材料供应链全部或部分在境外的制造业企业，逐一拜访对接，了解企业发展瓶颈和规划，探讨合作契合点，确保企业不但能走出去，还能发展得更好。

湖南的优势是产业，海南的优势是开放。湘琼携手打造湘琼先进制造业共建产业园，既是取双方之长，也是深化合作，将促进两省经济高质量发展，助力长沙对外开放、产业腾飞。

可以预见，随着海南自贸港经济外向性提升，随着湘琼先进制造业共建产业园的壮大，将会有越来越多的湘企来此借“港”出海，书写国际风云。

责编/唐英 美编/吴志立 校读/欧艳

## 要闻

### 师大附中新校区教学楼主体结构封顶 预计明年5月全面交付

长沙晚报12月1日讯(全媒体记者 陈良 通讯员 胡琳 左希山)11月30日，湖南师大附中新校区教学楼主体结构封顶，新校区项目预计明年5月全面交付。

湖南师大附中新校区项目施工现场塔吊高耸、机器轰鸣，800余名施工人员正紧张有序地同步进行室内外墙体结构及砌筑施工。去年12月20日，望城区人民政府与湖南师范大学附属中学正式签约，确定新校区落户大泽湖片区。今年9月7日，湖南师范大学附属中学新校区正式启动建设，项目以84天实现教学楼主体结构封顶的“望城速度”高效推进，预计2025年建成开学。

上接1版①

近日，“四方坪警保联动平台”接到报警，一位老人在外卖平台点了外卖，外卖员到达地址门口时，老人的电话一直无人接听。外卖员拨打了报警电话，工作人员立即在警保联动平台上调度辖区警保联动点，辖区物业保安员接到指令后立刻前去看，发现老人因长时间未进食，身体不适，躺在家里昏睡不起。民警到达后，与保安员合力将老人扶起，老人吃过饭后状态得到缓解。不久后，老人家属驱车赶到现场，对派出所及保安员的热心帮助连连道谢。

### 矛盾纠纷处理的“好帮手”

在湖南湘江新区雷锋街道的某小区，居民们再也不用忍受小区垃圾站散发的臭味了。此前，该小区垃圾站因提质改造，垃圾无法及时清运，堆积如山、臭气熏天，业主们与物业公司矛盾不断。

今年8月初，雷锋派出所副所长姜润带队到该小区进行安全隐患排查，得知因垃圾站问题，业主、物业矛盾重重。经了解，该小区共有业主2000余户，规划建设两个垃圾站。当物业公司准备对二期垃圾站进行提质改造时，业主们以影响小区环境、垃圾车进出可能造成意外事故、一期垃圾站垃圾不能及时清运且臭气熏天等理由，多次阻挠施工，要求物业公司改变规划，将垃圾站搬离小区，垃圾站只好暂停施工。

8月10日上午，姜润牵头启动“三所一庭”机制，联合街道、社区、雷锋法庭，邀请物业、业主代表和律师召开“物业议事会”。

会上，业主代表提出改变规划建设、加强清扫清运、优化物业服务等诉求。物业公司负责人进行了解释，并承诺提升物业服务品质、优化小区环境。听取双方诉求后，“三所一庭”负责人从情理法等方面分别进行引导疏导、解释宣讲。同时，要求物业公司对垃圾站提质改造进行张榜公示，增加新风和除臭排污设备，安排专人值守，随时清洁。业主代表纷纷点头，表示积极支持配合建设。

在业主的支持和“物业议事会”的监督下，9月初，垃圾站正式投入使用。

“警力有限，民力无穷！”“物业议事会”充分聚合了民力，为基层治理注入了新动能。”市公安局相关负责人介绍。今年以来，长沙公安借助小区楼宇、企事业单位、市场商圈等区域的物业服务项目和保安管理力量，组建并推行“物业议事会”974家，成员单位(成员)4125个，推动物业服务与警务工作、基层治理深度融合，因纠纷引发的“民转刑”“刑转命”案件数同比下降20.59%，成功构建起基层治理的“第一道防线”。

区的凝聚力，也提升了居民的获得感和满意度。

习近平总书记强调，要坚持好、发展好新时代“枫桥经验”，坚持党的群众路线，正确处理人民内部矛盾，紧紧依靠人民群众，把问题解决在基层、化解在萌芽状态。实践证明，只要我们坚持走群众路线，紧紧团结和依靠群众，就能有效化解各类社会矛盾、维护社会和谐稳定。

上接1版②

警民同心，其利断金，不仅能缩短警情响应时间、防止违法犯罪，而且能让生命在危急关头获得救护、社区平安得到守护。

显然，“物业议事会”的成功，正在于坚持走群众路线，注重发挥群众的主体作用。无论是巡逻防控、安全宣传，还是矛盾调解、应急救援，都能看到居民的身影。全民参与、共治共享的模式，既增强了社

## 这款“长沙造”让骨缺损修复患者康复加速

### 华翔医疗开发出国内首款钛金属增材制造椎间融合器并实现个性化定制，助力精准医疗

长沙晚报全媒体记者 徐运源

不到成年男子拇指大小，拿在手上却比一般金属重，更考究的是，其周身布满了疏密有致的网点，外行人初看，会以为是一件精美的工艺品。在公司展厅里，华翔医疗研发副总经理王国华指着这款医疗器械植入物告诉记者，它就是钛金属增材制造椎间融合器，植入人体脊椎等部位，骨细胞和血管会像爬山虎一样与它融为一体，可以加快股骨头坏死修复、关节置换、骨缺损修复患者康复速度。

近日，记者在位于宁乡高新区的华翔医疗了解到，这样一款看似不起眼的医疗器械植入物，却被国外垄断技术30多年。直到华翔医疗创新技术工艺路线，闯过三道“关卡”，才打破了这一局面。

### 开发出3D打印的多面体医用级钛粉

多年前，王国华在一家待遇优渥的企业工作。一天，他无意中了解到，国外一家医疗企业每个月要从国内采购大量钛粉。那时候，钛粉在国内主要用于工业。他十分好奇，深入了解后，发现了一个“秘密”：原来，钛是当时医学界公认的已知金属家族中对人体“亲和力”最好的一种硬组织植入材料。

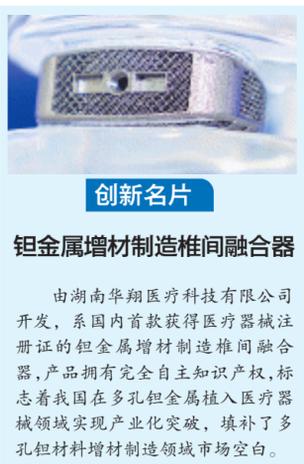
“其他金属作为医疗器械植入物植入人体，时间久了可能会产生有害元素，但没有任何副作用和排斥反应。”王国华介绍，国外早在上世纪90年代就将钛用作医疗器械植入物，但国内这方面一直是空白。

2015年前后，王国华加入华翔医疗，组建团队决定填补这一空白。但因为国外对制备多孔钛金属植入体产品的技术和工艺路线申请了专利保护，国内只能从国外购买高价成品。怎么办？王国华和团队得“另辟蹊径”。

恰好，在这一年前后，3D打印在



华翔医疗研发副总经理王国华(右)在生产车间与工作人员查看钛金属增材制造椎间融合器生产细节。均为长沙晚报全媒体记者 邓迪 摄



### 创新名片

### 钛金属增材制造椎间融合器

由湖南华翔医疗科技有限公司开发，系国内首款获得医疗器械注册证的钛金属增材制造椎间融合器，产品拥有完全自主知识产权，标志着我国在多孔钛金属植入医疗器械领域实现产业化突破，填补了多孔钛材料增材制造领域市场空白。

### 实现个性化定制，助力精准医疗

国外传统减材技术工艺路线已经实践了30多年，增材制造路线是否有技术优势呢？对此，王国华和团队非常自信。

“相比国外，我们的技术路线材料利用率更高，减少了一半左右的浪费，生产成本降低了一半左右，而且加工流程简化、缩短，提高了生产效率。更重要的是，可实现个性化定制，助力精准医疗。”他告诉记者。

对于个性化定制的意义，王国华举的一个例子让记者印象深刻，比如关节骨缺损修复，市场上的产品尺寸规格大多是标准化的，但病人的关节形状大小有差别，标准化产品在植入人体前，需要对病人关节缺损部位进行锉、磨等，以让缺损部位与产品尺寸保持一致，也就是让“人体部位来符合产品”。但通过3D打印进行个性化定制，就可以先采集病人

关节缺损部位的数据，然后根据数据做出符合病人需要的个性化产品，从而让“产品符合人体部位”，这样就减少了对人体的损伤，既可以让患者“少受罪”，又可以加快康复速度。

制备生物相容性高的骨性支架一直是医学领域的研究热点课题之一。据了解，我国每年约有不少于300万例的医疗人体骨骼植入。为此，王国华和团队还有着更大的梦想。“我们的产品已在国内销售1000多例，实现了临床应用。下一步，推动产品向国外销售的同时，我们还会抓紧对产品进行研发迭代，以实现‘药械结合’，让它拥有更好的治疗效果。”王国华说。

